Index of Claims	,

Α	pp	lication	No

10/010,808 Examiner

Applicant(s)

NIEMINEN ET AL.

Art Unit

Jeffrey L. Sterrett

2838

_	Allowed
<b>√</b>	Rej cted

1	(Through num ral) Cancell d
÷	Restricted

Ν	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

										_	-		,								_											_
Cla	um					Date	e	_		$\dashv$	C	aim	-		-	Ç	ate	_	_	_	$\dashv$	C	aim			- 1		ate	•		_	ᅱ
Final	Original	6/10/04									Final	Original										Final	Original									
	1											51											101									
	2											52							$\Box$	$\Box$			102									
	3											53											103									
	4											54											104									
	5											55											105									
	6											56									╝	<u> </u>	106							_	$\Box$	
	7										L	57		Ш	$\Box$	_	$\dashv$		$\perp$			L	107	Ш				_		_	_	
	8				L.,		_	L				58		Ш			$\dashv$		$\perp \downarrow$		_	L	108								_	
	9					L						59		Ш			_		_	_	╛		109								_	
	10				L.	L	_		<u> </u>			60	<u> </u>	Ш	_	$\dashv$	$\perp$	$\dashv$	$\dashv$	$\perp$	_		110							_	_	
	11				<u> </u>	╙	_	L	$oxed{oxed}$	$\Box$		61	L.				_	_	$\dashv$	$\perp$	4	<u> </u>	111					4		4	_	_
<u> </u>	12		Ш		L	ـــ	_	<u> </u>	$\vdash$	Ш		62	$\vdash$		_	_	_	$\perp$	4	$\perp$	4	<u> </u>	112		$\vdash \vdash$	Ш		_	$\square$	$\dashv$	_	_
	13	<u> </u>	Ш	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	Ш		63	ــ			$\perp$	_	$\dashv$	4	+	4		113		Щ	Щ		_		$\dashv$	_	_
	14	$\vdash$		<u> </u>	ļ.,	ــ	<b> </b>	<u> </u>		$\dashv$	-	64	┼		_	$\dashv$	_	-	_	4	4	<u> </u>	114	Щ	$\vdash \vdash$			_				
1	15	=	Щ		_	<u> </u>		├-	-	Щ	<u> </u>	65	<del> </del>				$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		115	$\vdash$	$\vdash \vdash$			_	$\Box$			-
2	16	=	Щ		<b> </b>	├	-	$\vdash$	⊢	Н	<u> </u>	66	┼	Н				+		+	$\dashv$		116		$\vdash \vdash$	$\vdash$			Щ		-	_
4	17	=				-		_	_	Н		67		Н	-		-	-	-		4	-	117		Н	_	_	-		$\dashv$	-	
5	18	=	$\vdash$		-	-	⊢	-	┝	$\dashv$		68	-	Н		_		$\dashv$	+	+	4	-	118 119		-					$\dashv$	$\dashv$	—
3	19	=			_	-	┢	┢	-	Н		69	-	Н	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-		120		-					-	-	-
7	20	=	Н		_		├-	⊢	├	-	-	70	┼			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	<b> </b>	121		H					-		—
8	21	=	Н	_	⊢	-	├	┝	-	Н	-	71 72	┿		_	-	$\dashv$	-			-		122	-	$\vdash$				-	+	$\dashv$	-
9	22 23	=	Н	_		-	├	┢	$\vdash$	Н	-	73	+-		-	$\dashv$	-+		$\dashv$	+	$\dashv$		123	⊢	-			-	-	-	_	
10 11	24	=	-		-	-	⊢	┢	┢		-	74	+				-	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	-	123	-	Н	-	-	_		$\dashv$	_	
6	25	=	H	_	⊢	-	⊢	├	<del> </del>			75	┢	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┥		125	-	-	_	$\vdash$	-		-	_	-
12	26	Ī	$\vdash$	_	-	-	├-	<del>                                     </del>	╁	-	-	76	$\vdash$	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		126	-	Н		H			-	-	
13	27	=			⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		77	┼			$\dashv$	$\dashv$	十	$\dashv$	-	┪	-	127	Н	Н		H			-	$\neg$	
14	28	=	-		$\vdash$	_	$\vdash$	H	$\vdash$			78	╁	$\vdash$		$\dashv$	一	7	_	+	┨.		128	Н	Н		$\vdash$		_	一		_
-:	29	⊢		_	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	$\vdash$	╁	_		79	$t^-$	$\vdash$	-		$\dashv$	$\dashv$	T	$\top$	┪		129	$\vdash$	Н	_	$\vdash$					$\overline{}$
	30	$\vdash$	Н		-	$\vdash$	╁	┪	$\vdash$			80	╁╌			$\dashv$		$\dashv$	寸	$\top$	٦.		130	$\vdash$		-	$\vdash$					
	31	$\vdash$			$\vdash$	t	H		$\vdash$	_		81	†	$\vdash$		$\dashv$	寸		_	_	7		131		Н					$\neg$	_	_
	32		П		Г			$\vdash$	1			82	T				ヿ	T	1	$\top$	1		132		П					$\neg$		$\neg$
	33				Π		T	1				83							ヿ	$\neg$	1		133									
	34	Г	П				П		Π	П		84	1			$\Box$	$\neg$	寸	╛		7		134									
	35		П		Г		П		Π	П		85											135									
	36							Π	$I^{-}$			86											136									
	37											87								$\Box$			137									
	38							$\Gamma$				88											138									
	39							$\Box$				89											139									
	40											90						$\Box$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$			140									
	41											91											141									
	42						匚					92						$\Box$					142									
	43				匚		$\Box$		$\Box$	Ш		93		$\Box$					$\Box$		_		143									
	44				_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			94		$\Box$		Ш		$\perp$	$\perp$		$\Box$	<u> </u>	144		Ш		L				_ !	
	45		لـــا		<u> </u>	<u> </u>	┖	<u> </u>	<u> </u>	Ш		95		$\Box$		Ш		$\perp$	_[	$\perp$	$\Box$	<u></u>	145		Ш	L	<u></u>					
	46				L	L	$oxed{\Box}$	L	<u> </u>			96	<u> </u>			$oxed{oxed}$	_	[	$\bot$		_		146	_	Ш	L	<u> </u>					
	47							L.	1_	Ш		97	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$		$\Box$		_	_	$\perp$	$\bot$	<u></u>	147		Ш		_					
	48		Ш	L	<u>L</u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	98	1			Ш	_	_		4	_		148		Ш		<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$			
	49	<u> </u>	Щ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ـــــ	1	Ш	<u> </u>	99	<u> </u>	_	$\Box$	Ш	_	_	_	4	4	<u> </u>	149	_	Ш		<u> </u>		<u> </u>			
L	50		Ш			L		L_				100		L						L			150				L		L			

Cla	aim				Ę	Date	•			
Final	Original									
	51									_
	52									
	53									
	54									
	55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	72 73						L		L	
	73									
	74									_
	75									_
	76						_		_	L
	77						L		L	L
	78								_	
	79									_
	80					L		<u> </u>	L	<u> </u>
	81									
	82		_							匚
	83		_			$\Box$		_		L
	84			L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L	_
	85		_					L.	L	_
	86		_	_		_	_			L
	87			L.			_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_
	88	$\Box$				_	L	L.	L	L.
	89	L.	_	$oxed{}$		_	_	_	_	_
	90		_	_		_	_	_	_	_
	91			<u> </u>		_				
	92			Щ			<u> </u>			L
	93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	L	<u> </u>	L.
	94	L_	<u> </u>		Ш.	<u> </u>	_		L	
	95	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	Ш	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L_	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$
	96	L				_	L	ļ	L.	
<u> </u>	97	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>				_	_		L
<u> </u>	98	L	L			_	<u>_</u>		_	L
	99	Ш	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
1	100	ı	l	1			ı	l	i	ı

Cl	aim				Г	Date				$\neg$
Oli							$\overline{}$			ᅱ
Final	Original									
ΙŢ	Ö									
	101									
	102									
	103									
	104	Ш								
	105	Ш								
	106	Щ						_		
	101 102 103 104 105 106 107 108 109	Щ			_	$\vdash$	_	_		
	108	Н								
	110	Н		-	-	_	-		-	-
	111	Н			_	<del> </del>				$\dashv$
	112	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$
	113	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-		$\dashv$
	113 114 115 116	H	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$			$\vdash$
	115									-
	116	H						_		
<b></b>	1117						_			
	118									
	118 119									
	120									
	121									
	122									
	121 122 123 124 125 126 127 128			_	_					
	124			_	L	_	_	_	_	
	125	ļ		_	<u> </u>	_	<u> </u>			
	126	L	<u> </u>	_	┡	_	<u> </u>		_	-
	127	$\vdash$	<u> </u>	_	⊢	├	<del> </del>	_		$\vdash$
-	128		├-	├	├─	-	-	-	-	$\vdash$
	129 130 131 132	_	-	-	-	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	-
	131			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>
	132		-	┢	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	┢╌	Н
	133	Н	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	134		$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$			
	134 135		Г			<u> </u>	Ι			
	136									
	137									
	138									
$oxedsymbol{oxed}$	139								L.	
	140	$oxedsymbol{oxed}$	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\Box$
<u> </u>	141		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		$\Box$
<b> </b>	142		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_
<u> </u>	143	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L
	144	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	
<u></u>	145	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	
<u> </u>	146	<del> </del>	-	ļ		<del> </del>	⊢	├	⊢	H
<u> </u>	147	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1—	-
<del> </del>	148 149	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	-	-	-
<del></del>	150	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		⊢	$\vdash$